Index of Claims



App	lica	tion	/Contro	No.

10/786,863

Examiner

Michael D. Pham

Applicant(s)/Patent under Reexamination

GROENENDAAL ET AL.

Art Unit

2167

X	Rejected
=	Allowed .

E	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Člá	im	Date				Г	Claim Date									7	Cl	im		Date												
1 x 101 102 102 102 102 102 102 102 102 102 103 104 102 103 104 105 105 105 105 105 105 105 105 105 105 106 105 105 106 107 108 109 100	Uli	21711	-		_	\dashv		<u> </u>			\dashv	ŀ	Ula	21111	-			Jal				\dashv		21111	.		_	ᅱ		'		_	\dashv
2 x 52 102 103 3 x 53 103 104 5 x 55 105 105 6 x 56 106 107 8 7 x 57 107 8 108 9 109 109 109 109 109 110 111 112 112 112 112 112 112 112 112 113 114 114 114 114 114 115 66 66 116 116 66 116 66 116 116 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 121 121 121 121 121 122 123 123 124 124 125 126 126 127 127 122 122 127 127 127	Final	Original	1/18/07										Final	Original									Final	Original									
2 x 52 102 103 3 x 53 103 104 5 x 55 105 105 6 x 56 106 107 8 7 x 57 107 8 108 9 109 109 109 109 109 110 111 112 112 112 112 112 112 112 112 113 114 114 114 114 114 115 66 66 116 116 66 116 66 116 116 117 117 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 118 119 120 121 121 121 121 121 122 123 123 124 124 125 126 126 127 127 122 122 127 127 127		1	x	-			-		-	П		ľ		51	\Box	\neg	\top	+	П			┪.		101		寸	一	寸	十	\neg	_	7	
3						-	\vdash	\vdash	┝╌	Н		ŀ				\dashv	_	+-	H	Ħ		┪			\dashv	+	+	T	\dashv	1	1	十	
4 x 54 104 104 105 6 x 105 6 x 105 106 105 106 105 106 107 3 3 107 3 107 3 3 108 9 100 110 1110 1111 112 111 112 111 112 111 112 111 112 111 112 111 112 111 112 111 112 111 112 111 112 111 112 111 111 112 112 112 112						\vdash	\vdash	Н	\vdash		\neg	ŀ			Н	\dashv	\dashv	+			\dashv	┪				\dashv	寸	寸	十	_	_	十	\neg
5 x 105 106 106 107 107 107 107 107 107 107 108 107 108 107 108 107 108 109 100					_	\vdash	Н	Н	\vdash		\exists	ŀ			\vdash	\dashv	\dashv	十	Н	_		٦.			十	\top	\dashv	7	\dashv	\neg		\dashv	\dashv
6 x 106 107 7 x 557 107 108 9 x 60 109 109 100 11 x 60 110 111		_	-	\vdash					\vdash		\dashv	ı			H	_	+	T	1	_	\dashv	7			十	十	寸		十	_	7	\dashv	\neg
7 x 107 108 x 108 109 100 100 100 100 100 100 110 110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1110 1111 111 1111 <td< td=""><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>-</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>Ì</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>\top</td><td>1</td><td></td><td></td><td>\dashv</td><td>1</td><td></td><td></td><td>_</td><td>_</td><td>7</td><td>\dashv</td><td>_</td><td>\neg</td><td>\dashv</td><td>\top</td><td>┪</td></td<>			_	_	-						\dashv	Ì					\top	1			\dashv	1			_	_	7	\dashv	_	\neg	\dashv	\top	┪
8 x 108 108 109 100			-		-							ı			H	1	1	1			\top	┪		107	\neg	_	\neg	T	コ	寸	寸	十	
9	_	_	-	\vdash		\vdash	Т	\vdash	\vdash	H	ヿ゙	ı			\Box	_	_	\dagger			-	┪.			_	\dashv	寸		ヿ	\neg	\neg	\top	┪
10			$\overline{}$	\vdash		\vdash		_	Г		ヿ	ı					\top	1		\neg	\neg				_	\dashv	7		\top	寸	\exists	十	┪
111 x 661 111 112 x 112 112 112 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 113 114 115 115 116 116 115 116 116 116 116 116 116 116 116 117 117 117 117 117 118 118 118 119 119 119 119 119 119 120 121 121 121 122 122 122 122 123 123 124 125 126 126 126 126 126							T		T			İ					\neg	1			\top	7				\dashv	7	T	ヿ	T	T	\neg	╗
12 x 62 112 113 111 113 111 113 111 113 111 113 111 <td></td> <td></td> <td>_</td> <td>—</td> <td>_</td> <td>П</td> <td>Τ</td> <td>П</td> <td>\vdash</td> <td>П</td> <td>\dashv</td> <td>t</td> <td></td> <td></td> <td>\sqcap</td> <td>\dashv</td> <td>1</td> <td>\top</td> <td></td> <td>\Box</td> <td>1</td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\top</td> <td></td> <td>寸</td> <td>\dashv</td> <td></td> <td>\dashv</td> <td>\neg</td> <td>\neg</td>			_	—	_	П	Τ	П	\vdash	П	\dashv	t			\sqcap	\dashv	1	\top		\Box	1	7				\top		寸	\dashv		\dashv	\neg	\neg
13					Т	П	\vdash			П	\dashv	l			\sqcap	\dashv	十	1			_	٦				\neg	\exists	寸	\dashv	\dashv	\neg	7	\neg
14 x 64 115 116 115 116 116 116 116 116 116 116 116 117 118 118 118 116 117 117 118 119 119 119 119 119 120 121 119 120 121 121 121 122 122 122 122 123 124 126 77 127 77 127 77 127 77 127 77 127 77 127 77 127 77 128 128 128 128 129 139 139 139 139 139 139			_		Т	П	Т		Г	П	\dashv	ļ			H		\top	1		\Box	7	\neg				\dashv	T	寸	\dashv	\neg	7	\dashv	
15									$\overline{}$		ヿ	ı						1								\top			\exists			T	
16					Г	П	П	П		П	\neg	ı				1	T	1			\top	\neg			\dashv	\dashv					\Box	\Box	╗
17			$\overline{}$			Γ		П	Г	H	\neg	ı				1	1	1		\Box	\neg	\neg			\dashv	\neg	\neg	\neg	\neg				
18 19 68 118 119 118 119 119 120 120 120 120 121 121 121 122 122 122 122 122 122 122 122 122 123 123 123 123 124 124 124 124 124 125 125 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137<			Г				Г	Г		П		ı										7		117			T		ヿ		_	Т	
19				\vdash	_	1	Г	Г			\neg	ı						1				7					\neg	\neg	\dashv		\neg	\neg	
120					_	\vdash		-		Ħ	╡	ı	-					1		Ħ		7				T	\neg	寸	ヿ			\neg	
21 71 72 121 122 123 123 123 123 123 123 123 124 124 124 124 124 124 125 126 126 126 127 127 127 127 127 127 127 127 128 129 129 130 133				-					Г	П	\neg	ı			\Box		_	1				٦				\neg	\neg		ヿ			寸	
22 3 122 123 124 123 124 124 125 125 125 125 125 126 125 126 126 127 127 127 127 127 128 128 129 129 129 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 136 136 136 136 136 136 136 136 136 136 137 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 140 140 140 141 141 141 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 145 146						Г		Т	T	\vdash	\neg	ı						1		T		1					\neg	\dashv	ヿ	╗	\neg	\neg	
23 73 123 124 124 124 124 125 125 125 126 125 126 126 127 127 127 127 128 129 129 129 129 130 130 130 131 131 131 132 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 136 137 136 137 137 138 138 138 138 138 138 139 140 141 140 141 140 141 142 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 148 149					\vdash	_	\vdash		╁			ı						†				7			_		\neg	寸	\dashv		\neg	\neg	
24 124 124 125 125 125 126 126 126 126 126 126 126 126 126 127 127 127 127 128 129 129 129 129 129 130 130 130 130 130 130 131 131 131 131 131 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 135 135 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 138 138 138 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139 139				-							_	ı				\top		—		П	\neg	7				T	\neg	\neg	\Box			寸	
25 75 125 126 126 126 127 126 127 127 127 127 127 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 130 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 136 137 137 136 137 137 138 138 138 138 138 138 138 138 138 138 139 139 140 140 140 141 141 142 142 142 142 143 143 144 144 145 145 145 146 147 147 147 147 147 148 148 149 149 149 149 149 149 149 149								П	Г	П	\neg	ı						1				7			\exists		\neg		\exists	1	\neg	丁	
26 76 126 127 127 127 128 127 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 132 132 133 133 133 133 134 134 134 134 134 134 134 134 135 135 135 136 136 136 136 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 140 141 141 142 142 142 143 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 148 148 148 148 149										\Box	╗	ı						1			T	٦			\neg			一	\exists		\neg	\neg	_
27 28 77 128 128 128 128 128 129 129 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 131 131 132 132 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 135 135 135 135 136 136 137 137 137 137 137 138 138 138 138 139 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 145 145 145 146 146 147 147 148 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149 149					_					П	\neg	ı				\neg				\Box		7						寸				ヿ	
28 78 128 129 30 80 130 130 31 81 131 131 32 82 132 132 33 83 133 133 34 84 134 134 35 85 135 136 37 86 136 137 38 88 138 138 39 90 140 140 41 91 141 141 42 92 142 142 43 94 144 144 44 94 144 144 45 95 145 146 47 97 146 147 48 98 148 149			1	_	T					П		Ī				一		1				7									\neg	\neg	
29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149						Ι						Ī						T	П			7			T		\neg				\neg	\neg	
30								Ι.			\Box				П		\neg	1						129	$\neg \neg$						T		
31 81 131 132 132 132 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 135 135 135 135 135 136 137 137 137 137 137 137 138 138 138 138 138 138 138 139 140 140 140 140 141 141 141 141 142 142 143 144 144 144 144 144 144 144 144 144 144 145 146 147 147 147 148 148 148 149	-						П			П	╗	Ī		80			7				1			130	$\neg \neg$		一	Ī	\Box	T			
32 132 133 33 133 134 35 84 134 35 86 135 36 86 136 37 88 136 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 96 146 47 97 147 48 99 149				Г			Γ			П	╗	Ī			П	\Box	\top	Ţ			1						\neg						
33 34 35 36 35 36 37 38 37 38 39 38 39 <td< td=""><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>П</td><td>П</td><td></td><td></td><td>П</td><td>\neg</td><td>Ī</td><td></td><td>82</td><td></td><td>\neg</td><td>\neg</td><td>1</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>132</td><td>T</td><td></td><td>П</td><td>• [</td><td>\neg</td><td></td><td>\neg</td><td></td><td></td></td<>						П	П			П	\neg	Ī		82		\neg	\neg	1						132	T		П	• [\neg		\neg		
34 84 134 135 35 85 135 136 37 86 136 137 38 88 137 137 39 89 139 139 40 91 140 141 42 92 142 142 43 93 143 143 44 94 144 144 45 95 145 146 46 96 146 147 48 98 148 148 49 99 149 149					Γ						\Box	Ī		83] ,						133							J		
35 85 36 136 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 98 49 149 135 136 137 137 138 139 139 140 141 141 142 142 143 144 144 144 145 145 146 147 148 148 149 149						Π					\Box	ſ		84				\perp						134		\Box	\Box		\Box				
36 86 136 37 137 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 149			Γ									ſ		85			J	Ι						135			J						
37 87 137 38 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 99 149	•		Γ						Г			ſ		86		\Box		Τ									\Box						
38 88 138 39 90 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149						\Box						Ţ		87										137			┚				\Box		
39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149		38	T	Ī			Π			П	\Box	Ī		88										138									
40 90 140 41 91 141 42 92 142 43 93 143 44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149			Г	Γ	Г	Π				П	\neg	1			П							7		139		\Box							
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Γ	Γ			1			П	\neg				П	\neg	\top	Т				\neg		140	\Box							\Box	
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99				П	Г		Γ		Г		\neg			91				1				\neg		141			╗	\Box		_7		\Box	
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		42		Г	Г	Π								92				Ι								\Box	J					\Box	
44 94 144 45 95 145 46 96 146 47 97 147 48 98 148 49 99 149											\Box	Ī				\Box		Ι								\Box						\Box	
45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		44	Π			Γ		\Box	Ĺ		\Box	ſ				\Box		\mathbb{I}^{-}										\Box				\Box	
46 96 47 97 48 98 49 148		45										Ţ						$oxed{oxed}$									J	[J		
47 97 147 48 98 148 49 99 149		46										ſ						\mathbb{I}^{-}			$\Box \Gamma$				\Box		J					$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	
48 98 49 148 149 149		47										ſ				$\Box T$		$oxed{oxed}$	L		$\Box \Gamma$						\Box						
49 99 149 149		48						\Box				Ī						\mathbf{I}^{-}			$oxed{T}$						┚					\Box	
		49							Γ			Ī		99		\Box	I		L		$oxed{oxed}$			149		\Box							
	_	50	L									Ī		100			$oxed{oxed}$				\Box T			150		\Box							